GOBERNACION DE ITAPÚA
RESÚMEN DEL CERTIFICADO BÁSICO N° 1

Mes: Diciembre - Enero

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 05/2023 - CONSTRUCCIÓN DE PUENTE EN EL DISTRITO DE ENCARNACIÓN – SOBRE EL ARROYO KA´YGUANGUE CERRITO - LOTE N° 4 - CON ID:434.738 – CONTRATO N°95/2023

Posición	Conceptos	Importes Autorizados		Importes Certificados					
				Hasta Certificado Anterior		Presente Certificado		Total Certificado a la Fecha	
		%	(1)	% Avance de Obra	(2)	% Avance de Obra	(3)	% Avance de Obra	(2+3)
A	Certificaciones de Obra Ejecutada por Precio Unitario								
A.I	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 05/2023 - CONSTRUCCIÓN DE PUENTE EN EL DISTRITO DE ENCARNACIÓN – SOBRE EL ARROYO KA´YGUANGUE CERRITO - LOTE N° 4 - CON ID:434.738 – CONTRATO N°95/2023	100%	797.778.680	0,00%	0	6,25%	49.861.168	6,25%	49.861.168
A	**Total por Contrato**	**100%**	**797.778.680**	**0,00%**	**0**	**6,25%**	**49.861.168**	**6,25%**	**49.861.168**

B	**Deducciones a la fecha**			**Hasta Certificado Anterior**	**Presente Certificado**	**Total Certificado a la Fecha**
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	159.555.736	0	9.972.234	9.972.234
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**159.555.736**	**0**	**9.972.234**	**9.972.234**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				39.888.934	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**39.888.934**	

Certificado Básico Nº	**1**
Mes:	**Diciembre - Enero**
Contrato N°:	**95/2023**
Monto Básico:	**797.778.680**
Contratista:	**ARQ. JAIME BECZKO GARCIA**
Fecha de Inicio:	**22-dic-23**
Plazo de Ejecución:	**240 dias**
Fecha de terminación prevista:	**18-ago-24**
Prórroga:	.
Fecha de terminación con prórroga:	.

SON GUARANIES: Treinta y nueve millones ochocientos ochenta y ocho mil novecientos treinta y cuatro.-

Arq. Jaime Beczko García
Reg. MOPC: 336 - Reg. C.S.J. 1053
Reg. AB.SG. N° 164/03

ARQ. JAIME BECZKO GARCIA
Contratista-Representante Legal

Secretario Departamental de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

000002

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 1

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

MES: Diciembre - Enero

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 05/2023 - CONSTRUCCIÓN DE PUENTE EN EL DISTRITO DE ENCARNACIÓN – SOBRE EL ARROYO KA'YGUANGUE CERRITO - LOTE N° 4 - CON ID:434.738 – CONTRATO N°95/2023			
CONTRATISTA:	ARQ. JAIME BECZKO GARCIA	**FECHA DE INICIO:**	22-dic-23
MONTO DE LA OFERTA:	797.778.680	**FECHA DE TERMIACION PREVISTA:**	18-ago-24
CONTRATO N°:	95/2023	**PRÓRROGA:**	
PLAZO DE EJECUCIÓN:	240 dias	**FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:**	

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS							PLANILLA DE MEDICIÓN						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO					
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 05/2023 - CONSTRUCCIÓN DE PUENTE EN EL DISTRITO DE ENCARNACIÓN – SOBRE EL ARROYO KA'YGUANGUE CERRITO - LOTE N° 4 - CON ID:434.738 – CONTRATO N°95/2023						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total		ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL
1	Servicio de construcción y reparación de puentes - TRABAJOS PRELIMINARES -Movilización (Despeje e instalacion de campamento, señalizacion, seguridad y salud, transporte de equipo en zona de obras)	Unidad Medida Global	1	17.608.000	17.608.000	0,022	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,022	0,022	0,00	1	1,00	0	17.608.000	17.608.000
2	Servicio de construcción y reparación de puentes - Excavación de Suelo No clasificada	Metros cúbicos	215	37.600	8.084.000	0,010	0,00%	80,00%	80,00%	-	0,008	0,008	0,00	172,00	172,00	0	6.467.200	6.467.200
3	Servicio de construcción y reparación de puentes -Excavación en Roca - Empleo de barrenos si sea necesario	Metros cúbicos	15	361.600	5.424.000	0,007	0,00%	50,00%	50,00%	-	0,003	0,003	0,00	7,50	7,50	0	2.712.000	2.712.000
4	Servicio de construcción y reparación de puentes -Vigas Riostra (VR) (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	1,73	2.653.600	4.590.728	0,006	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
5	Servicio de construcción y reparación de puentes -Zapatas de H°A H: 60 cm - Fundacion directa (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	8,75	1.321.600	11.564.000	0,014	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
6	Servicio de construcción y reparación de puentes -Columnas de H°A D: 75cm - Fundacion directa (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	3,53	2.586.400	9.129.992	0,011	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
7	Servicio de construcción y reparación de puentes -Hormigon de anclaje de estribos cerrados con manto rocoso	Metros cúbicos	0,85	1.321.600	1.123.360	0,001	0,00%	50,00%	50,00%	-	0,001	0,001	0,00	0,43	0,43	0	561.680	561.680
8	Servicio de construcción y reparación de puentes- Vigas de Apoyo VA2 (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	4,46	3.196.000	14.254.160	0,018	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
9	Servicio de construcción y reparación de puentes - Viga de Apoyo de Vigas Longitudinales V.A.	Metros cúbicos	13,86	3.196.000	44.296.560	0,056	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
10	Servicio de construcción y reparación de puentes -Estribos cerrados de H°A (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	99,5	3.062.400	304.708.800	0,382	0,00%	7,39%	7,39%	-	0,028	0,028	0,00	7,35	7,35	0	22.512.288	22.512.288
11	Servicio de construcción y reparación de puentes -Baranda de H° A° - prefabricada	Metro lineal	40	395.505	15.820.200	0,020	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
12	Servicio de construcción y reparación de puentes -Losa de H° A° e: 14 cm. (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	22,68	2.258.400	51.220.512	0,064	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
13	Servicio de construcción y reparación de puentes -Vigas Longitudinales (VL) prefabricadas in situ (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	29,16	4.859.200	141.694.272	0,178	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
14	Servicio de construcción y reparación de puentes -Vigas Transversales (VT) in situ (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	7,32	3.832.000	28.050.240	0,035	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
15	Servicio de construcción y reparación de puentes -Losetas de HºAº Prefabricadas 1,55x0,40 (espesor 6 cm)	Unidad	262	79.200	20.750.400	0,026	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
16	Servicio de construcción y reparación de puentes -Apoyos Neoprenos s/planos	Unidad	24	1.848.800	44.371.200	0,056	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
17	Servicio de construcción y reparación de puentes -Juntas de dilatacion	Metros	16	968.800	15.500.800	0,019	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
18	Servicio de construcción y reparación de puentes -Drenaje detrás de muros	Metros cúbicos	31	207.200	6.423.200	0,008	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
19	Servicio de construcción y reparación de puentes - Losa de Aproximación e: 20cm (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	14,44	2.258.400	32.611.296	0,041	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
20	Servicio de construcción y reparación de puentes -Muros de P.B.C y Proteccion de Taludes	Metros cúbicos	33,44	484.000	16.184.960	0,020	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
21	Servicio de construcción y reparación de puentes -Empastado de Taludes	Metros cuadrados	200	10.400	2.080.000	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
22	Servicio de construcción y reparación de puentes - Señalización Vertical	Metros cuadrados	4	572.000	2.288.000	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Total					**797.778.680**	**100%**				**0,00%**	**6,25%**	**6,25%**				**0**	**49.861.168**	**49.861.168**

Arq. Jaime Beczko García
Reg. MOPC: 336 - Reg. C.S.J. 1053
Reg. AB.SG. N° 164/03

ARQ. JAIME BECZKO GARCIA
Contratista-Representante Legal

GOBIERNO DEPARTAMENTAL
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Arq. Fernando Ortiz
Secretario Departamental de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

3

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 1

CUADRO Y CURVA DE AVANCE

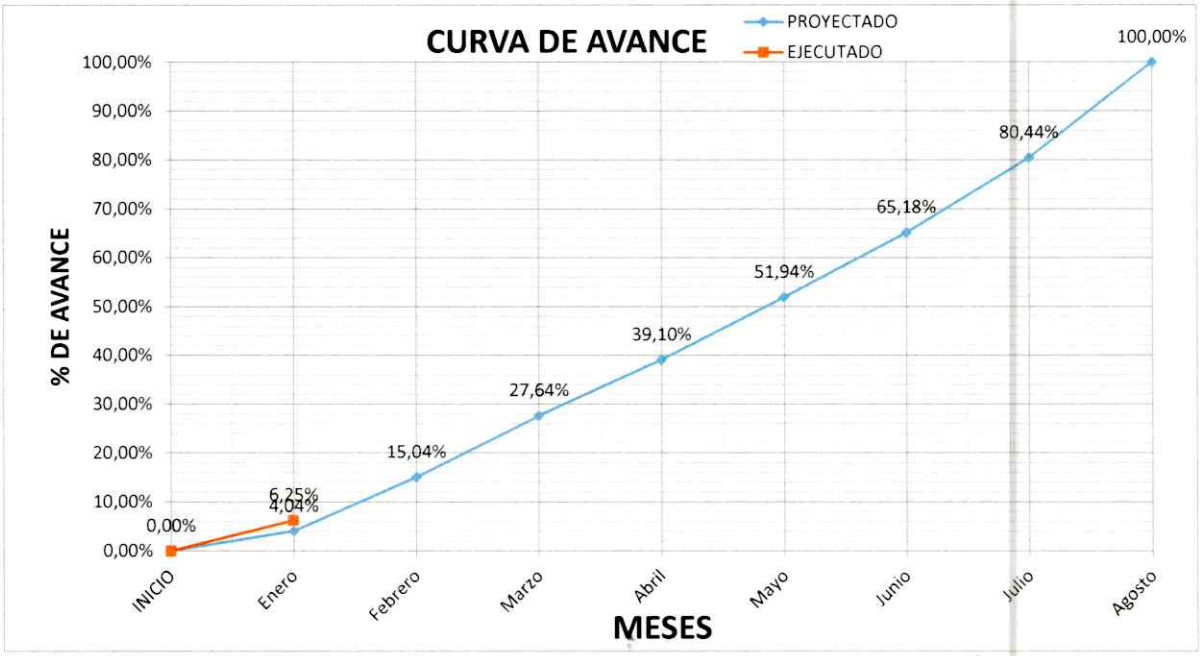
MES: Diciembre - Enero

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 05/2023 - CONSTRUCCIÓN DE PUENTE EN EL DISTRITO DE ENCARNACIÓN – SOBRE EL ARROYO KA´YGUANGUE CERRITO - LOTE N° 4 - CON ID:434.738 – CONTRATO N°95/2023

Contrato N°: 95/2023			
Monto del Contrato:	797.778.680	**Fecha de terminación prevista:**	18-ago-24
Plazo Contractual:	240 dias	**Prórroga:**	.
Inicio de Obra:	22-dic-23	**Fecha de terminación con prórroga:**	.

CUADRO DE AVANCE

MES	PREVISTO GS.		EJECUTADO GS.		PREVISTO %		EJECUTADO %	
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
INICIO	0	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Enero	32.239.360	32.239.360	49.861.168	49.861.168	4,04%	4,04%	6,25%	6,25%
Febrero	87.741.200	119.980.560			11,00%	15,04%		
Marzo	100.542.632	220.523.192			12,60%	27,64%		
Abril	91.412.640	311.935.832			11,46%	39,10%		
Mayo	102.468.762	414.404.594			12,84%	51,94%		
Junio	105.564.997	519.969.590			13,23%	65,18%		
Julio	121.779.034	641.748.624			15,26%	80,44%		
Agosto	156.030.056	797.778.680			19,56%	100,00%		



Arq. Jaime Beczko García
Reg. MOPC: 336 - Reg. C.S.J. 1053
Reg. AB.SG. N° 164/03

ARQ. JAIME BECZKO GARCIA
Contratista-Representante Legal

GOBIERNO DEPARTAMENTAL ITAPÚA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

Ing. Fernando Draggiotti
Secretario Departamental de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 1

CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO

Mes: Diciembre - Enero

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 05/2023 - CONSTRUCCIÓN DE PUENTE EN EL DISTRITO DE ENCARNACIÓN – SOBRE EL ARROYO KA´YGUANGUE CERRITO LOTE N° 4 - CON ID:434.738 – CONTRATO N°95/2023

CONTRATISTA:	ARQ. JAIME BECZKO GARCIA	**FECHA DE INICIO:**	22-dic-23
MONTO DE LA OFERTA GS:	797.778.680	**FECHA DE TERMIACION PREVISTA:**	18-ago-24
CONTRATO N°:	95/2023	**PRÓRROGA:**	
PLAZO DE EJECUCIÓN:	240 días	**FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:**	

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 05/2023 - CONSTRUCCIÓN DE PUENTE EN EL DISTRITO DE ENCARNACIÓN – SOBRE EL ARROYO KA´YGUANGUE CERRITO - LOTE N° 4 - CON ID:434.738 – CONTRATO N°95/2023

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	PLAZO DE EJECUCIÓN								TOTAL
						ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	
1	Construcción de empedrado													
1	Servicio de construcción y reparación de puentes - TRABAJOS PRELIMINARES -Movilización (Despeje e instalacion de campamento, señalizacion, seguridad y salud, transporte de equipo en zona de obras)	Unidad Medida Global	1	17.608.000	17.608.000	17.608.000								2,21%
2	Servicio de construcción y reparación de puentes - Excavación de Suelo No clasificada	Metros cúbicos	215	37.600	8.084.000	8.084.000								1,01%
3	Servicio de construcción y reparación de puentes -Excavación en Roca - Empleo de barrenos si sea necesario	Metros cúbicos	15	361.600	5.424.000	5.424.000								0,68%
4	Servicio de construcción y reparación de puentes -Vigas Riostra (VR) (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	1,73	2.653.600	4.590.728						4.590.728			0,58%
5	Servicio de construcción y reparación de puentes -Zapatas de H°A H: 60 cm - Fundacion directa (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	8,75	1.321.600	11.564.000		11.564.000							1,45%
6	Servicio de construcción y reparación de puentes -Columnas de H°A D: 75cm - Fundacion directa (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	3,53	2.586.400	9.129.992			9.129.992						1,14%
7	Servicio de construcción y reparación de puentes -Hormigon de anclaje de estribos cerrados con manto rocoso	Metros cúbicos	0,85	1.321.600	1.123.360	1.123.360								0,14%
8	Servicio de construcción y reparación de puentes- Vigas de Apoyo VA2 (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	4,46	3.196.000	14.254.160					14.254.160				1,79%
9	Servicio de construcción y reparación de puentes - Viga de Apoyo de Vigas Longitudinales V.A.	Metros cúbicos	13,86	3.196.000	44.296.560						44.296.560			5,55%
10	Servicio de construcción y reparación de puentes -Estribos cerrados de H°A (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	99,5	3.062.400	304.708.800		76.177.200	91.412.640	91.412.640	45.706.320				38,19%
11	Servicio de construcción y reparación de puentes -Baranda de H° A° - prefabricada	Metro lineal	40	395.505	15.820.200								15.820.200	1,98%
12	Servicio de construcción y reparación de puentes -Losa de H° A° e: 14 cm. (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	22,68	2.258.400	51.220.512							51.220.512		6,42%
13	Servicio de construcción y reparación de puentes -Vigas Longitudinales (VL) prefabricadas in situ (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	29,16	4.859.200	141.694.272					42.508.282	56.677.709	42.508.282		17,76%
14	Servicio de construcción y reparación de puentes -Vigas Transversales (VT) in situ (fck: 240 kg/cm2)	Metros cúbicos	7,32	3.832.000	28.050.240							28.050.240		3,52%
15	Servicio de construcción y reparación de puentes -Losetas de HºAº Prefabricadas 1,55x0,40 (espesor 6 cm)	Unidad	262	79.200	20.750.400								20.750.400	2,60%
16	Servicio de construcción y reparación de puentes -Apoyos Neoprenos s/planos	Unidad	24	1.848.800	44.371.200								44.371.200	5,56%
17	Servicio de construcción y reparación de puentes -Juntas de dilatacion	Metros	16	968.800	15.500.800								15.500.800	1,94%
18	Servicio de construcción y reparación de puentes -Drenaje detrás de muros	Metros cúbicos	31	207.200	6.423.200								6.423.200	0,81%
19	Servicio de construcción y reparación de puentes - Losa de Aproximación e: 20cm (fck: 240 kg/cm2) -	Metros cúbicos	14,44	2.258.400	32.611.296								32.611.296	4,09%
20	Servicio de construcción y reparación de puentes -Muros de P.B.C y Proteccion de Taludes	Metros cúbicos	33,44	484.000	16.184.960								16.184.960	2,03%
21	Servicio de construcción y reparación de puentes -Empastado de Taludes	Metros cuadrados	200	10.400	2.080.000								2.080.000	0,26%
22	Servicio de construcción y reparación de puentes -Señalización Vertical	Metros cuadrados	4	572.000	2.288.000								2.288.000	0,29%
	Total				**797.778.680**									100,00%
PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES						32.239.360	87.741.200	100.542.632	91.412.640	102.468.762	105.564.997	121.779.034	156.030.056	**797.778.680**
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE						4,04%	11,00%	12,60%	11,46%	12,84%	13,23%	15,26%	19,56%	**100%**

Arq. Jaime Beczko García
Reg. MOPC: 336 - Reg. C.S.J. 1053
Reg. AB.SG. N° 164/03

ARQ. JAIME BECZKO GARCIA
Contratista-Representante Legal

Ing. Fernando Gregoloni
Secretario Departamental de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa